

XXVII. SITZUNG VOM 14. DECEMBER 1876.

Das e. M. Herr Prof. Ludwig Boltzmann in Graz übersendet zwei Abhandlungen:

1. „Über die Aufstellung und Integration der Gleichungen, welche die Molekularbewegung in Gasen bestimmen“.
2. „Über die Natur der Gasmoleküle“.

Das e. M. Herr Prof. A. Toepler in Dresden übersendet nachstehende „Notiz über eine bemerkenswerthe Eigenschaft der periodischen Reihen“.

Herr Prof. Dr. Alex. G. Supan, d. Z. in Halle an der Saale, übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Studien über die Thalbildungen des östlichen Graubündens und der Tiroler Centralalpen. Als Beitrag zu einer Morphologie der genannten Gebiete“.

Herr Prof. Dr. J. Habermann übermittelt drei Mittheilungen aus dem Laboratorium für allgemeine Chemie an der k. k. technischen Hochschule in Brünn, und zwar:

1. „Über die Methyläther des Resoreins“.
2. „Über das Glycyrrhizin. Vorläufige Mittheilung“. Vorstehende zwei Arbeiten wurden von Herrn Prof. Habermann ausgeführt.
3. „Zur Kenntniss des Traubenzuckers“, von den Herren M. König und M. Rosenfeld.

Der Secretär legt den von dem Museal-Custos Herrn Karl Deschmann in Laibach eingesendeten Bericht über die mit Unterstützung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften im laufenden Jahre unternommenen Pfahlbautenforschungen im Laibacher Moore vor und theilt mit, dass die philosophisch-historische Classe die Aufnahme desselben in ihre Sitzungsberichte bereits beschlossen hat.

Der Secretär legt eine von dem Mechaniker Herrn Ernst Schneider in Wien an die Akademie zur Wahrung der Priorität übergebene gesiegelte Rolle vor, mit der Aufschrift: „Project eines neuen Distanzmessers für maritime Zwecke.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXIX Sess. 4^a. Roma, 1876; 4^o.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Bayer., zu München Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe, 1876. 2. Heft. München, 1876; 8^o.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. August 1876. Mit 5 Tafeln. Berlin; 8^o.
- American Chemist. Vol. VII. Nr. 2. Whole Nr. 74. New-York, August, 1876; 4^o.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 14. Jahrgang, Nr. 35. Wien, 1876; 8^o.
- Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. LIX. Theil, 4. Heft. Leipzig, 1876; 8^o.
- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. Tome LVII^e, Nr. 226. — Genève, Lausanne et Paris, 1876; 8^o.
- Clausius, R.: Über die Ableitung eines neuen elektrodynamischen Grundgesetzes. Bonn, 1876. 4^o.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXIII, Nr. 22. Paris, 1876; 4^o.
- Des Cloizeaux, M.: Mémoire sur l'existence, les propriétés optiques et cristallographiques, et la composition chimique du Microcline, nouvelle espèce de Feldspath triclinique à base de Potasse, suivi de marques sur l'examen microscopique de l'Orthose et des divers Feldspaths tricliniques. Paris, 1876; 8^o.
- Forbes Winslow, L. S.: Spiritualistic Madness. London, Paris, Madrid, 1877; 8^o.
- Gesellschaft, Deutsche geologische: Zeitschrift. XXVIII. Bd., 2. Heft. April bis Juni 1876. (Hierzu Tafel IV—IX). Berlin, 1876; 8^o.

- Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XI. Band, Nr. 23. Wien, 1876; 4^o.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVII. Jahrgang, Nr. 49. Wien, 1876; 4^o.
- Goethe, Rudolph: Eilfter Bericht der internationalen ampelographischen Commission zugleich Bericht über die Marburger Versammlung. Marburg, 1876; 8^o.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band XIV, 7. & 8. Heft. 1876. Nr. 17 & 18. Leipzig, 1876; 8^o.
- Medical and surgical history of the war of the Rebellion. Part 2. Vol. II. Surgical history. Washington. 1876; gr. 4^o.
- Nature, Nr. 370 & 371, Vol. 15. London, 1876; 4^o.
- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. X, Nr. 6. 30 Giugno 1875; 4^o.
- Reale di Brera in Milano: Pubblicazioni. Nr. XI. Sugli Eclissi solari totali del 3. Giugno 1239 e del 6 Ottobre 1241. Milano, Napoli, Pisa, 1876; 4^o.
- Pickering, Charles M. D.: The geographical distribution of animals and plants. Part 2. Plants in their wild state. Salem, 1876; 4^o.
- Plantamour E.: Résumé météorologique de l'année 1874 & 1875 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Genève 1875 & 1876; 8^o.
- Programme: des k. k. Deutschen Obergymnasiums zu Brünn für das Schuljahr 1876. Brünn; 8^o. — des königl. Obergymnasiums zu Hermannstadt für das Jahr 1875/76. Hermannstadt, 1876; 8^o. — der k. k. technischen Hochschule in Wien für das Studienjahr 1876/77. Wien, 1876; 4^o.
- Report upon geographical and geological Explorations and Surveys west of the one hundredth meridian. Engineer department, United States Army. Part 4. Vol. III. Geology. Washington, 1875; 4^o.
- annual of the director of the mint to the Secretary of Treasury for the fiscal year ended June 30. 1875. Washington, 1875; 8^o.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'étranger. VI^e Année, 2^e Série, Nr. 23 & 24. Paris 1876; 4^o.

- Rivers Pollution Commission (1868): Sixth Report of the Commissioners appointed in 1868 to inquire into the best means of preventing the pollution of rivers. London, 1874; gr. 4°.
- Società Italiana di Antropologia e di Etnologia: Archivio. VI. Vol., Fasc. 2^o. Firenze, 1876; 8°.
- Société Batave de Philosophie expérimentale de Rotterdam. Programme 1876. Rotterdam, 1876; 12°.
- des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux: Extrait des procès-verbaux des séances. Bordeaux, 1876; 8°.
- Stevenson, John J.: The geological relations of the lignitic groups. New-York. 1875; 8°.
- Tommasi Donato: Les bateaux hémi-plongeurs. Paris, 1876; 8°.
- Verein, Naturhistorisch - medicinischer zu Heidelberg: Verhandlungen. Neue Folge. I. Band, 4. Heft. Heidelberg, 1876; 8°.
-